

Tegyük fel, hogy a gumit a szabad higanyfelszín felett helyeztük el. Ekkor a gumicső kívülről nézve homorú lesz, hiszen a belső nyomás, a gumi felett levő higanyoszlop nyomása kisebb lesz a külső nyomásnál (a Hg telített gőzének nyomását elhanyagoltuk). Azonban a két higanyfelszín közötti szintkülönbség nem változik, hiszen a higanyoszlop nyomása csak a magasságtól függ és nem függ a cső alakjától.

*Wolf László* (Karcag, Kálvin u. 9. sz. Ált. Isk., 8. o. t.)

*Megjegyzések.* 1. Ha a gumit a szabad higanyfelszín alatt helyezzük el, akkor a gumicső kívülről nézve domború lesz.

*Bori Jenő* (Csongrád, Batsányi J. Gimn., I. o. t.)

2. Ha a gumicső belapul, akkor a két higanyfelszín valamivel magasabbra, ha kidudorodik, akkor a két higanyfelszín alacsonyabbra kerül, tehát változatlan helyzetű skálán nem egészen pontos értéket olvashatunk le.

*Kruchió Gábor* (Békéscsaba, Rózsa F. Gimn., I. o. t.)